POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE /
	XIX		02/02/cr)
FEE DETERMINATION	V —		11
O.I.P.E. CLASSIFIER	1500	1 (32)	2/17
FORMALITY REVIEW		COOK	1228
RESPONSE FORMALITY REVIEW			10-70
			W 1

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

<u></u>		_	_				_	1								$\neg$		٠.	. 1	_	_	—	_	`
1	la	im	L		_	_	۵	2	_	Da	te		_		_	_		Cla	im	Ļ	_	•		į
		=	7	S	1	ž	ď	Ŋ				1	1						=	4 4	Ħ	9	₹.	`
١,	<u>.</u> ļ	ij	Λ	₹	'n	Ų	Š	3	`			ı	-			i I		-	ž	1	3	4	k	è
	E L	'n.	13	Š	//	Š	1	X				ı	-					Final	Original	71	X	~	ŀ	`
Ľ	-	Oniginal	2	,		7	7	¥	_	_	<u> </u>	╀	4		Щ	H				1	7	-	Ŧ	-
L	┙		1	_	Ù	_	٦	Д		L	L.,	L	1	_					51	•	4	V	1	١
	-	2	1		1	Н	ĺ	1				1	1				1		52			1		
Г	7	3		П	П	П	J	٦				Г	7						53		П	1	Τ	
$\vdash$	┪	4	Н	Н	Н	Н	H	1	_	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+	-			i		54	Н	H	t	t	-
۴	┥	Ę.	-	Н	Н	Н	7	4		$\vdash$	$\vdash$	╁	+			Н		_	55	Н	H	7	t	-
$\vdash$	4	_	4	4	Ц	Ц	_	-	<u></u>	-	<u> </u>	_	4	_				_		Н	Н	+	+	7
L	_	6				Ц	1	4			L	L	_			Ш			56	Ц	Ц	_1	4	ļ
		7	1	l			۱												57		Ц	_	1	١
Г	٦	8		Γ	П	П		П				Г	T						58		H	١	ı	١
۲	٦	9		Т	Ħ			П				T	7						59		П	7	T	٦
۲	┪	10	Η	۲	H	٦	Н	Н	_	$\vdash$	┥	╁╌	+			$\vdash$		_	60	Н	H	7	t	_
$\vdash$	$\dashv$		H	Н	Н	_	Н	Н			⊢	╀	+		-	H			61	Н	Н	+	+	-
$\vdash$	_	11	L	L	4	_	Ц	Ц	_	_	┞	1	4		<u> </u>	Н		_	L	Η	Н	4	+	+
L		12	L	L	Ц		Ц	Ц				L	_		L.	Ш		L_	62	Ц	Ц	7	1	١
	٦	13		ĺ	1	1	П				1	1				]	. !		63			_}	d	1
Г		14	Γ	٢	Π	_	П	Ц				T	7			П			64	П	П	7	Ť	
+	-	15	۲	۲	Н	t	Н	۲		1	+	+	1	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	65	Н	+	7	†	1
$\vdash$	-		H	+	H	۱	⊢	+		┼	+	╁	4		$\vdash$	$\vdash$		Ι	66	Н	Н	7	+	ł
Ļ	_	0	L	4	Ļ	Ļ	L	L	<u> </u>	<del> </del>	1-	+	4		$\vdash$	-		<u> — </u>		Н	4	+	+	١
L	_	17	L	L	L	L	Ц	L	L	_	1_	L	$\perp$		<u> </u>	L.		L_	0	Ц	Ц	1	1	
Г		18	Γ	l	l	(	H			İ	1	1	ı			1			68	1		1	l	
	Τ	19	Γ	٢	Γ	t	П	Г			Τ	T	٦						69	П		Τ	T	_
7		-	-	t	۲	t	۲	۲		<del>  -</del>	+	╈	┪	_	-	+-		$\vdash$	70	H	Н	t	†	_
Ţ		20	L	L	_	Ļ	L	l		1	₩	╀	4		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	-	Н	Н	Н	4	4
L		21	L	Ĺ	L	L	L	L	L		L	L	_		L_	L		L	1	L	Ц	1	1	4
		22		1	H	ı	١	l					1		l				72	L		1	I	
T		23	T	1	П	Γ	Γ	Τ		Γ	Τ	1						Г	73			1	1	Ī
H	_	24	t	۲	Н	H	✝	t	_	┢╌	T	t							74	T	П	1	1	_
H		-	╀	ł	Н	⊦	Н	H	⊢	╁	+-	+-	-		⊢	-	1	-	75	+-	Н	H	+	1
L		25	L	Ļ	L	Ļ	Н	L	┡		┼	+	_		<u> </u>	╄	ļ		-	╀	H	Н	4	-
L		26	L	L	L	L	Ц	1	L.	<u></u>	L	1	_	_	_	_	1		76	L	1	Ц	Ц	4
		27		l	1	١	N	y		1	1	1					[	i	77	Ŀ	1		Ц	
Г		28		۲	T	T	Γ			Τ	Т	Τ				Ţ	1		78	Γ	ľ	П	П	1
t	_	29	T	t	t	t	t,	7	<del>                                     </del>	T	t	†		_	✝	t			7	1	٢	П	П	_
⊦		30	┝	ł	H	H	H	Ÿ.	┝	╁	╁	╁	-	$\vdash$	-	╁╌		├	80		t	Н	H	-
$\perp$			Ļ	1	Н	ļ.	L	1	L	┼	┼-	+	_	<u> </u>	-	ļ	ł	⊢	-	+-	├-	Н	Н	-
L		<u> </u>		1	L	L	L	1	<u> </u>	1_	┖	L		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	81	-	L	Ц	Ц	_
1		32	ĺ	)		١	1	ľ	L	L	1	İ		L	L	L		L	82	Ľ	L	Ц	Ц	_
Γ		33	Γ	T	1	Γ	Γ	T		Г	Г	Γ			Γ	Г	l		83	П	_	Π	1	1
十	_	34	t	٢	H	-	t	t		⇈	1-	T				T	1		84	Ħ		П	Į	_
$\vdash$		35	t	۱	H	-	┢	t	-	✝	+	+	-	├──	$\vdash$	+-	1	<u></u>	85	+	7	1	Ħ	-
+	_		╀	ŀ	H	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+-	+	+	-	$\vdash$	├	╁	1	$\vdash$	86	-	4	۲	+	_
L		36	Ļ	L	Ц	_	Ц	L	_		╄-	$\perp$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	l	-	╄	╀	_	<u> </u>	4	-
L		37	L	L	Ц	L	Ľ	L	L	L		L		$oxed{oxed}$	L			$\vdash$	87	L	_	L	╝	_
	_	38	ĺ	ſ	П	ĺ		Γ	Γ		1			_	-	1		L	88	ĺ		L	_1	L.
T		39	T	٢	Г	٢	Ħ	Г	Γ	1	Τ	T	_			Т	1	Г	89	T		Γ	٦	
+	_	40	t	t	t	t	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	۲	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	1		90	+	_	Г	7	_
1	_		L	Ł	L	Ļ	μ	H	-	+	╀	+	_		1	+	1	-	┼	┿	_	$\vdash$	4	_
		41	L	١	1	L	L	L			L				<u></u>	$oxed{oxed}$	1	L_	91		_	$oxed{oxed}$	┙	_
Γ		42		Ī	Γ	ľ	ľ	آ	1	1		Γ	1		1			L	92	1		L	_	Ĺ
ŗ	_	43	T	Ť	T	٢	T	T	Ť	1	T	T			П	Т	1		93	T	_		٦	
۲		44	-	t	۲	t	t	t	$\vdash$	$\vdash$	+	+	_	$\vdash$	1	+	1	$\vdash$	94	+-	_	Т	٦	-
-			_	ļ	╀	+	╀	1	├-	╀	+	+	_		+-	+	1	-		-	-	$\vdash$	4	_
L		45	+	١	L	1	1	1	1_	1	Į-	+	_	<u> </u>	<del> </del>	ـ	ł	$\vdash$	95	+		⊢	4	L
Į	_	46	_	۷	L	L	L	L	$\perp$		L	$\perp$	_	<u></u>	┖		1	$\vdash$	96	+-		$\perp$		L
Γ		47	٢	1	Γ	ſ	Γ	ſ	Ī	1	1	Γ	-		1	1		L	97	1				L
t	_	48	1	1	t	٢	T	٢	1	T	Τ	Ť		Г	Τ	Т	Ī		98	T	_	Γ	٦	Γ
H		49		t	t	t	t	t	t	╁	+	+		t	T	†	1		99	t	_	Т	ᅥ	Ī
H		50		ł	¥	ļ	ſ	t	┥	+	+	+	-	$\vdash$	╁	╁	1	$\vdash$	10	-	-	$\vdash$	4	H
		1.34	11	м	- 1	١.	41	•	4	1		1		1			1		110					

1	1691						U	•••••		••••	
Cla	im			7	$\overline{}$	Dat	e				
-		ኍ	אלו	4	<u>)</u>			7	-1	7	
_	Original	d	13	K				ı	i	l	
Final	rig	>	$\dot{Z}$	2	1						
	51	$\tilde{\cdot}$	1.	<del>[.7</del>			$\vdash$	$\dashv$	-+	-+	
		Y	ΙŸ	Ϋ́	$\vdash$	-	$\vdash$		-		
	52	1	Н	H	<u> </u>		-		-	$\dashv$	
	53	1	Ц	1	_			_			_
	54		Ц	1				_	_	_	
	55	1	Ц	$\perp L$	_					_	
	56	$\perp$	П	L			Ш	_			
	57	1		L							
	58			$\coprod$						$\Box$	
	59	I	П	П							
	60	П	Π	$\sqcap$		Γ					
	61	T	1	17						T	
	62	$\top$	π	π							_
_	63	$\dagger$	$\sqcap$	11	T		П	$\neg$		$\dashv$	
-	64	H	++	+>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
_	65	╫	╫	+	$\vdash$			$\vdash$	_	$\dashv$	
-	66	+	╁	Н-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-		
	<u>a</u>	H	₩	₩	⊢	⊢	⊢	Н		-	
-	ξ'n	₩	₩	₽	├	├	Н	Н	-	-	
	68	Н-	₩	1).	<del> </del>	⊢	├-	Ш	_		_
	69	Ц	4	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_	_
	70	Ш	Ш	И.							Ĺ
	1	П	П	Π							
	72	П	П	Π	П	Γ					
	73	П	11	π			T				
	74	Ħ	Ħ	17		Т	T			_	_
	75	Ħ	Ħ	Ħ	+-		T				┪
-	76	Н	+\	╫	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-
$\vdash$	77	1.1	+ }	╫╴	-	╁╌	H	$\vdash$			-
⊢	78	₽	╁	╫╌	+	⊢	╁	-		-	
-		1-1	Н	╀	-	⊢	⊢	-	-		$\vdash$
<u> </u>	0		₽	11	⊢	├	-	<u> </u>		_	-
<u> </u>	80	11	Н	$\sqcup$	<u> </u>	<b>Ļ</b>	ļ	_		L	<u> </u>
<u> </u>	81	Ц.	Ш	11	ļ.,	ļ	1_	_		_	L
<u> </u>	82	Ш	П	Ш	L	L	┖			<u> </u>	L
L	83	Ш	Ц	Ц.	┖		<u> </u>	L			L
Ĺ	84	$\prod$	Ш	$\Delta S$		$\Box$				L	L
	85	V	IJ	V	Ι.				L		Ĺ
Г	86			Г	Γ	Γ			Ĺ		Ĺ
	87	Γ	$\vdash$	1	Т	Τ	T				
Г	88	1	1	1	1	T	T	f	Г		Γ
$\vdash$	89	-		1	T	T	†-	1			Τ
-	90	-	$\vdash$	+	†-	†	<del>† -</del>	1	$t^-$	<del>                                     </del>	Т
<u> </u>	┼	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	├-		$\vdash$	-
<u> </u>	91	-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	<b> </b>	<del> </del>	-	$\vdash$
<u> </u>	92	+	1_	$\perp$	$\vdash$	┺	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
L	93	L	$\perp$	丄	<u> </u>	$\perp$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L
L	94		$\perp$		L	L	L	L	L	L	L
Γ	95		$I^-$	$\mathbf{I}^{-}$				L	Ĺ		Ĺ
	96	Г	П			Γ	Γ	Γ			
	97	+-	T	1		Г	Ī		Γ	Г	
Г	98	_	T	$\top$	$\dagger$	1	T				Г
	99	-	十	$\top$	$\top$	t	T	T	٠.	Т	
H	100		+	$\top$	$\top$	+	T	1	1	T	T

											_
Cla	im				,	Dat	e				╝
	ᇛ										
Final	riginal						1	Ì	- [		
۳	ō	$\dashv$	-	_	-	-		$\dashv$	+	4	-
-	101	-1	$\dashv$		-	_	-	-	-	$\dashv$	-
┝	102 103		$\dashv$	_			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
⊢	104		$\dashv$	_	-		-1	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
-	105		-		-	$\dashv$		-+	$\dashv$	ᅥ	_
$\vdash$	106	$\dashv$	-	_	Н		T	Ť	7	┪	-
$\vdash$	107		_					╗	寸	┪	
	108	T					$\neg$	T	寸	7	
	109										
	110										
	111										
	112	Ш			_		Ш				
_	113	$\vdash$		L	L	_	Ш		_	_	
_	114	$\overline{}$		<u> </u>	_	_	Ш	Ш	_		
L	115			_	-	$\vdash$	$\vdash$				
-	116	-	_	<u> </u>	-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	_
$\vdash$	117			-	$\vdash$	-		-i			
-	119	-		-	├	⊢		Н	_		
-	+-	-			├-	├		Н		-	
-	120	-		<u> </u>	⊢		H	H	_		
	122	_		-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	-		_
$\vdash$	123			-	$\vdash$		-	$\vdash$		_	┢
$\vdash$	124		-	-		-	┢┈	-			┝
$\vdash$	125		_	$\vdash$	T	H	<u> </u>	-	-		$\vdash$
$\vdash$	126	•			$\vdash$	1				_	-
	127	_	Г		T	Г					
	128	-	Г	Г			İ				
	129										
	130						L				
	131								L	L	L
L	132	+-			_		L		<u> </u>	<u> </u>	L
<u>_</u>	133	+	L.	L	<u> </u>	$\vdash$	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
_	134		<u> </u>	-	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-
$\vdash$	135		_	⊢	┼	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
$\vdash$	137		-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	⊢
$\vdash$	138	<b></b>	$\vdash$	⊢	+-	-	+	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	139	-	$\vdash$	1	+	+			$\vdash$	-	$\vdash$
	140	+	$\vdash$	+-	$t^-$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	14		$\vdash$	+	+	┢	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	142	1	$\vdash$	╁	+	+-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	14		-	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	H
	144		$\vdash$	t	T	1	1	<u> </u>	T	Т	Т
$\vdash$	145		-	†	$\vdash$	†-				Н	t
	146	3		T	T	T	Т			1	Γ
	147	1	Г	Г	T			Г		Г	
	148			Γ	İ		Γ	$\Box$	L		L
	149	1								$\Box$	Г
	150				$\Box$						

## 3est Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)